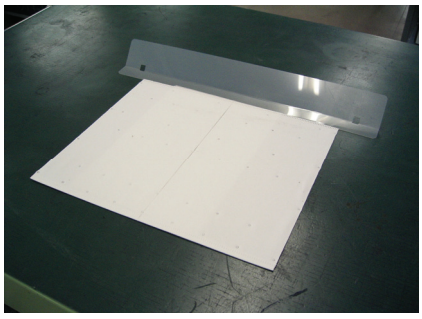
IP7-125 ヘッドクリーニングキット取扱説明書

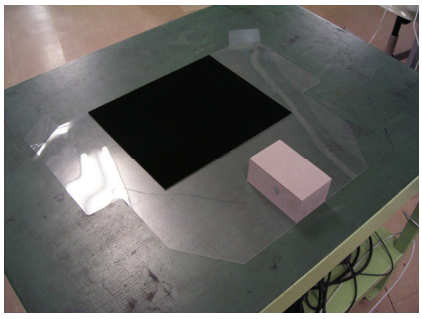
U00112597700
2008 年 11 月

ヘッドクリーニングキットは、プリントヘッドのノズル面に付いて固まってしまったインクやゴミを取り除くときに使用します。

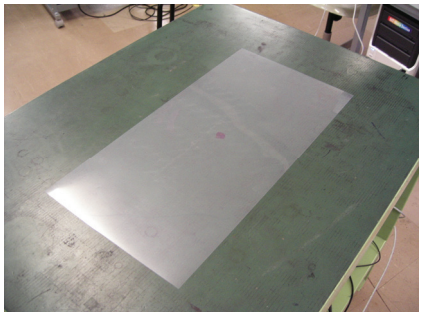
構成品



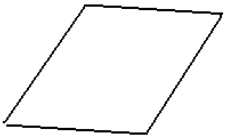
ヘッドクリーニングシート
＜６枚＞



サポートシート
＜１枚＞



プラテン保護シート
＜６枚＞



本書
＜１部＞

使い方手順 (1/3)

手順開始時はプリンタが印刷可能な状態を想定しています。メディアがセットされていない場合は、メディアをセットし、個々のユーザオペレーションが可能な状態にしてください。

1. プリヒータ、プリントヒータ、アフターヒータをプリンタの操作パネルから OFF に設定します。フロントペーパガイド、プラテン、リアペーパガイドが 30℃以下に冷めていることをヒータコントロールメニューで確認します。30℃以上の場合には、冷めるのを待ちます。

注　意

ヘッドクリーニング実施前にプラテンとペーパガイドが充分冷めていることを確認してから作業を行ってください。特にプラテンが暖かいまま実施すると、クリーニング液の揮発が早まり、十分な洗浄ができなかったり、ノズルプレートとヘッドクリーニングシートが接着してしまうといった故障の原因になります。

2. 操作パネルからサービスメニューを選択し、ヘッドクリーニングを選択します。

#サービス
＞ヘッドクリーニング

廃液ボトルを確認後、OK ボタンを押します（これによりキャリッジが移動します）。

#サービス
＊ボトルカクニン　ＯＫ？

カバーヲアケテ
ヘッドヲクリーニングシテクダサイ

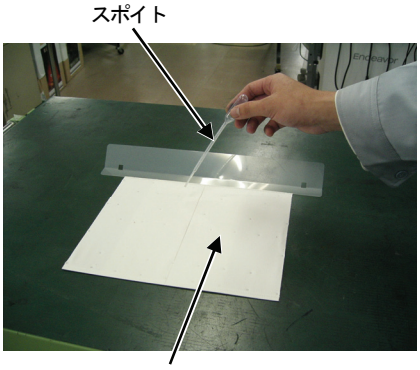
3. キャリッジが停止したら、フロントカバーを開け、次にキャップカバーを開け、キャリッジを手でキャップ側に移動させます。

ヘッドヲクリーニングシテ
＊ボトルカクニン　ＯＫ？

4. 加圧操作ノブを時計方向に回して加圧ローラを上げ、メディアを抜き取ります。

5. キャリッジを手でプラテン中央部に移動させます。

6. ヘッドクリーニングシートの洗浄面（白いシートの面）にワイプクリーニング液をスポイトで 4cc 塗布します（スポイトの 1cc の線まで吸入し、洗浄面に染み込ませる行為を 4 回繰り返します）。塗布は洗浄面全体に均等に行います。

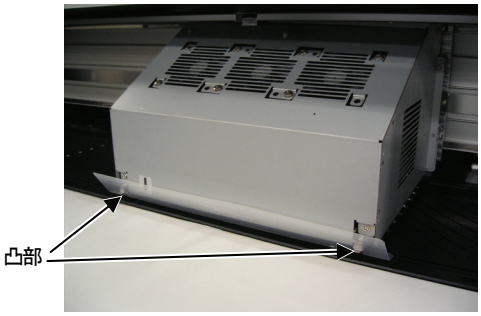


注　意

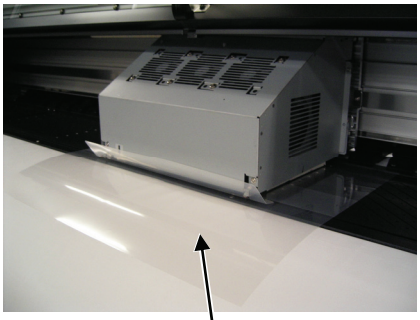
◇ ヘッドクリーニングシートとプラテン保護シートの使用限度は 1 回限りです。繰り返しの使用はプリンタ故障の原因となります。

◇ ワイプクリーニング液は定められた量を塗布してください。塗布量が多すぎるとクリーニング液でプラテンやグリットローラを汚し、思わぬ故障の原因となる場合があります。

7. ヘッドクリーニングシートの穴をキャリッジの凸部に合わせるようにしてセットします。

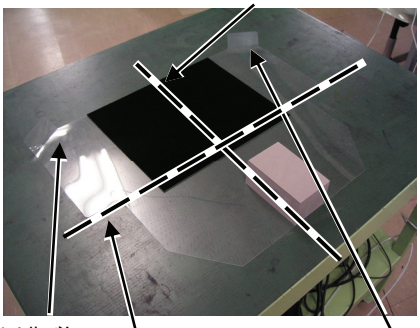


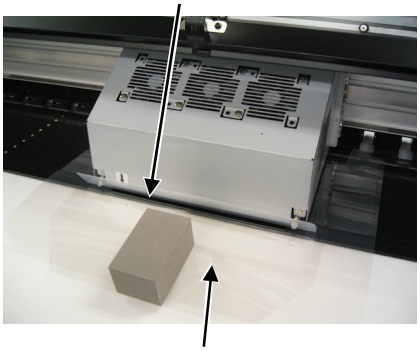
8. プラテン保護シートを、プラテンとヘッドクリーニングシートの間に、先端をグリップできるところまで挿入します。



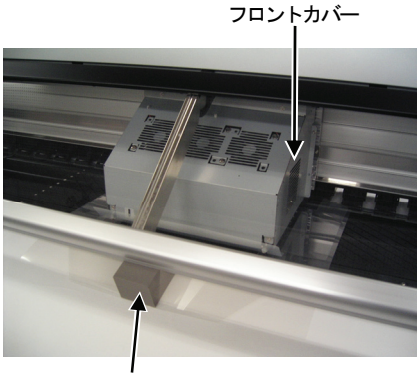
9. 加圧操作ノブを反時計方向に回して加圧ローラを下げ、プラテン保護シートをグリップします。

10. サポートシートの折り曲げ部を持ち、プラテン保護シートとヘッドクリーニングシートの間に挿入します。サポートシート中心とキャリッジの中心を合わせつつ、サポートシートの端面がカッター溝の位置に合うように挿入します。





11. キャップカバーとフロントカバーを閉めます。（フロントカバーはサポートシートのクッションの上で止まります。）



12. 8 時間～16 時間放置します。

注　意

16 時間以上の放置をしないでください。16 時間以上放置すると、キャップユニットの目詰まり発生や、クリーニング液が揮発してしまいノズルプレートとクリーニングシートが接着してしまうといった故障の原因になります。

使い方手順 (3/3)

13. キャップの日常メンテを行います。

14. サポートシートを抜きます。

15. 加圧操作ノブを時計方向に回して加圧ローラを上げ、ヘッドクリーニングシートとプラテン保護シートを同時に抜きます。

注　意

ヘッドクリーニングシートとプラテン保護シートを同時に抜かないと、プラテンやフロントペーパーガイドが汚れてしまい、故障の原因となる場合があります。

16. キャップカバーとフロントカバーを閉めます（キャリッジが自動的にキャップ位置に戻ります）。

17. フロントカバーを開け、メディアをセットします。

18. 操作パネルからクリーニングメニューの「ツウジョウ」を選択し、実施します。

参　照

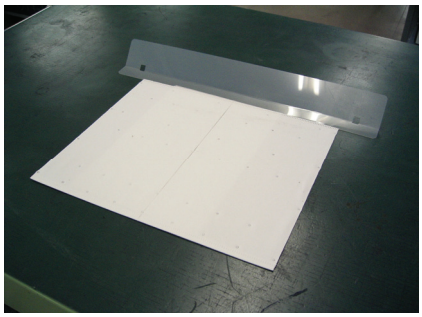
ヘッドクリーニングの詳細については、取扱説明書の「2 章 基本操作」-「プリントヘッドのクリーニング」をご覧ください。

IP7-125 Head Cleaning Kit User's Guide

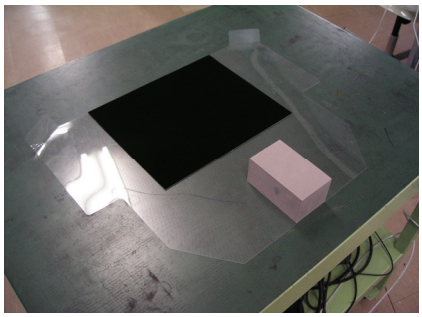
U00112597700
November, 2008

Apply the head cleaning kit to remove the ink or dust left and congealed at the print head's nozzle surface.

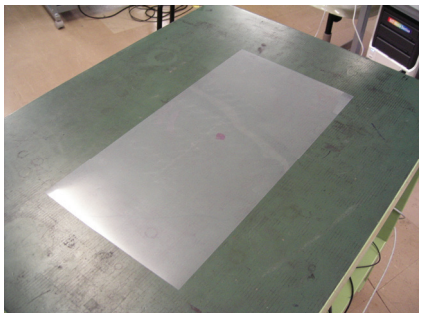
Components delivered with this kit



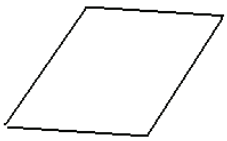
Head cleaning sheet
<6 pieces>



Support sheet
<1 piece>



Platen protection sheet
<6 pieces>



User's Guide
<1 copy>

Usage procedure (1/3)

Start the procedure below only when the printer is ready. When no media is loaded at the printer, load a media, and activate the all user's operation.

1. Turn off the preheater, print heater, and afterheater from the printer's operation panel. With the heater control menu confirm that the front paper guide, platen, and rear paper guide were cooled down to 30 degree C or less. When their temperature is not 30 degree C or less, wait until they cool down.

NOTE

Before starting the head cleaning, make sure that the platen and paper guides are cool enough. Starting the head cleaning with the platen still hot may accelerate the wiper cleaning liquid's volatilization, which may affect the sufficient cleaning, or stick the head cleaning sheet to the nozzle plate.

2. From the operation panel, select PH. MAIN MENU, and then PH CLEANING.

#INK SYSTEM OPT
>PH CLEANING

Confirm that a waste ink bottle is set to the printer, and press the OK button. Then confirm that the carriage is moved.

#INK SYSTEM OPT
*BOTTLE OK?

OPEN COVER
CLEANING PH

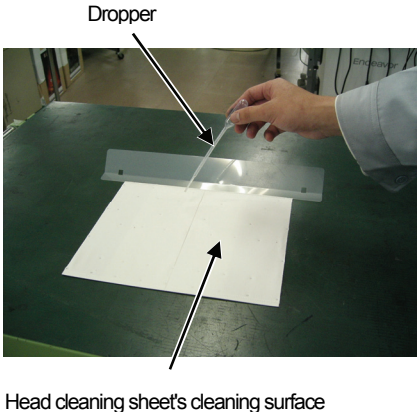
3. After the carriage stops, open the front cover and the cap cover, and then manually move the carriage to the capping side.

CLEANING PH
*BOTTLE OK?

4. Set the media grip force to OPEN by rotating the pressure control knob. Then remove the media.

5. Manually move the carriage to the platen's center.

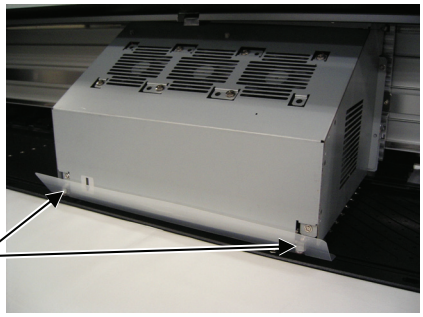
6. Absorb 1cc wiper cleaning liquid with a dropper contained in a daily maintenance kit, and apply it on the head cleaning sheet's cleaning surface (white surface) so that the liquid penetrates the cleaning surface. Repeat this operation four times to apply the liquid evenly on the whole cleaning surface.



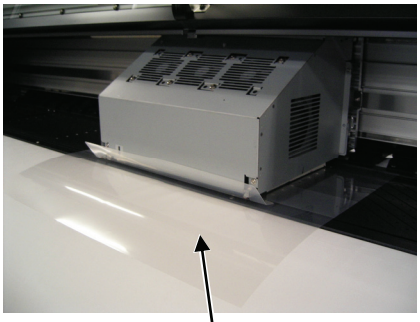
NOTE

- ◇ Be aware that the head cleaning sheet and platen protection sheet are single-use products. Repeated use may cause the printer's malfunction.
- ◇ Be sure to apply the specified amount of the wiper cleaning liquid. An excessive application may stain a platen or grid roller, causing a printer's unexpected failure.

7. Align the head cleaning sheet's holes to the carriage's protrusion.

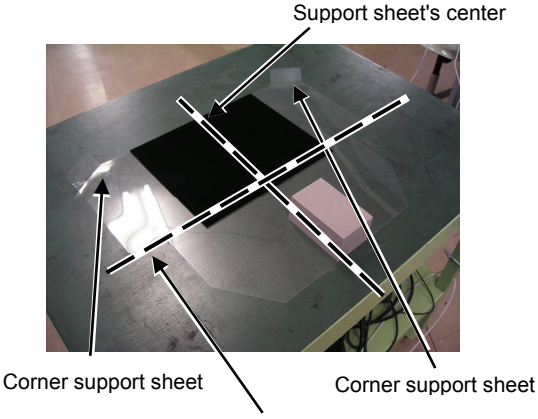


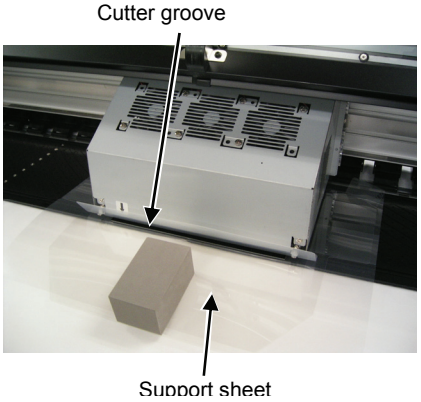
8. Insert the platen protection sheet between the platen and head cleaning sheet to the degree that the sheet's end can be gripped.



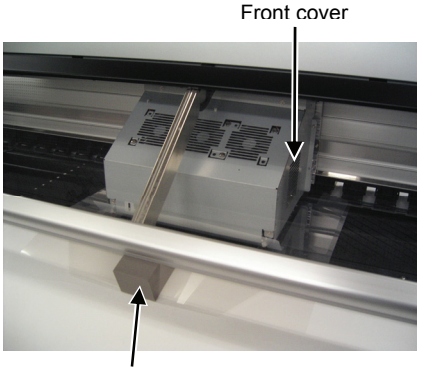
9. Grip the platen protection sheet by rotating the pressure control knob.

10. Insert the support sheet between the platen protection sheet and head cleaning sheet. Confirm that the support sheet's end is aligned with the cutter groove, while aligning the support sheet's center with the carriage's center.





11. Close the cap cover and front cover. (The front cover stops on the support sheet' cushion.



12. Leave the printer for 8 to 16 hours.

NOTE

Do not leave the printer for 16 hours or more, or the capping unit may clog or the wiper cleaning liquid may volatilize. As a result, the cleaning sheet may adhere to the nozzle plate.

Usage procedure (3/3)

13. Perform the cap's daily maintenance.

14. Pull out the support sheet.

15. By rotating the pressure control knob, set the grip to OPEN. Then remove the head cleaning sheet and platen protection sheet at the same time.

NOTE

Be sure to remove the head cleaning sheet and platen protection sheet simultaneously, or the platen and front paper guide may be smeared. As a result, the printer's unexpected malfunction may occur.

16. Close the cap cover and front cover. Then confirm that the carriage automatically returns to the home position.

17. Open the front cover, and load a media.

18. From the operation panel, select #PH RECOVERY, and then NORMAL. Perform the print head cleaning operation.

NOTE

For the detail of the print head cleaning, refer to the User's Guide (U00112722601), Chapter 2 Basic Operation, "Print head cleaning. "